



Progetto:

EvenTrento

Titolo del documento:

Implementazione

Autore:

Togni Roberto

Document Info:

Doc. Name	D3-EvenTrentoImplementazione	Doc. Number	D3 V0.1
Description	Documento di descizione dell'implementazione		

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione

Contents

1	User Stories	i
2	User Flow	ii
3	Web APIs	v
4	Implementation	v
4.1	Repository Implementation	v
4.2	Branching strategy e organizzazione del lavoro	v
4.3	Dependencies	v
4.4	Database	v
4.5	Testing	v
5	Front-End	v
6	Deployment	v

1 User Stories

Le seguenti tabelle raccolgono una serie di User Stories divise in diverse epiche. Ad ogni user story è associata una priorità (ad un numero più piccolo corrisponde una priorità maggiore) rappresentante l'importanza della funzionalità in questione per l'operatività del sistema.

Profilo			
Id	Nome	User Story	Priorità
A1	Registrazione	Come utente, voglio registrarmi per utilizzare il sistema	1
A2	Login	In qualità di utente, devo essere in grado di effettuare il login	1
A3	Visualizzazione profilo	Come utente, devo essere in grado di visualizzare lo storico eventi, le mie informazioni personali, e gli eventi salvati	3

Table 1: User stories relative all'epica "profilo".

Eventi			
Id	Nome	User Story	Priorità
B1	Lista eventi	In qualità di utente, devo essere in grado di scorrere una lista di eventi	2
B2	Filtri eventi	In qualità di utente, devo essere in grado di filtrare gli eventi in base alla data	2
B3	Creazione evento	In qualità di organizzatore, devo essere in grado di creare un nuovo evento in un determinato luogo	2
B4	Condivisione evento	In qualità di utente, devo essere in grado di condividere un evento tramite link	4
B5	Pagamento	In qualità di utente, devo essere in grado di effettuare il pagamento per un evento a cui voglio iscrivermi	2
B6	Aggiornamento evento	In qualità di organizzatore, devo essere in grado di aggiornare la descrizione di un evento	3
B7	Statistiche evento	In qualità di organizzatore, devo essere in grado di visualizzare gli iscritti all'evento	4
B8	Salvataggio evento	In qualità di utente, devo essere in grado di salvare un evento in modo da poterlo visualizzare nella mia area personale	3

Table 2: User stories relative all'epica "eventi".

Spazi			
Id	Nome	User Story	Priorità
C1	Aggiunta spazio	In qualità di owner, devo essere in grado di pubblicare uno spazio disponibile	2
C2	Rimozione spazio	In qualità di owner, devo essere in grado di rimuovere uno spazio esistente	2
C3	Visualizzazione spazi	In qualità di organizzatore, devo essere in grado di visualizzare gli spazi disponibili	3

Table 3: User stories relative all'epica "spazi".

Mappa			
Id	Nome	User Story	Priorità
D1	Esplorazione mappa	In qualità di utente, devo essere in grado di muovermi nella mappa per visualizzare gli eventi	1

Table 4: User stories relative all'epica "mappa".

2 User Flow

Di seguito sono riportati i diagrammi di flusso rappresentanti gli user flow corrispondenti ad una serie di user stories. La notazione utilizzata nelle descrizioni si riferisce a quella riportata nelle Tabelle 1, 2, 3 e 4.

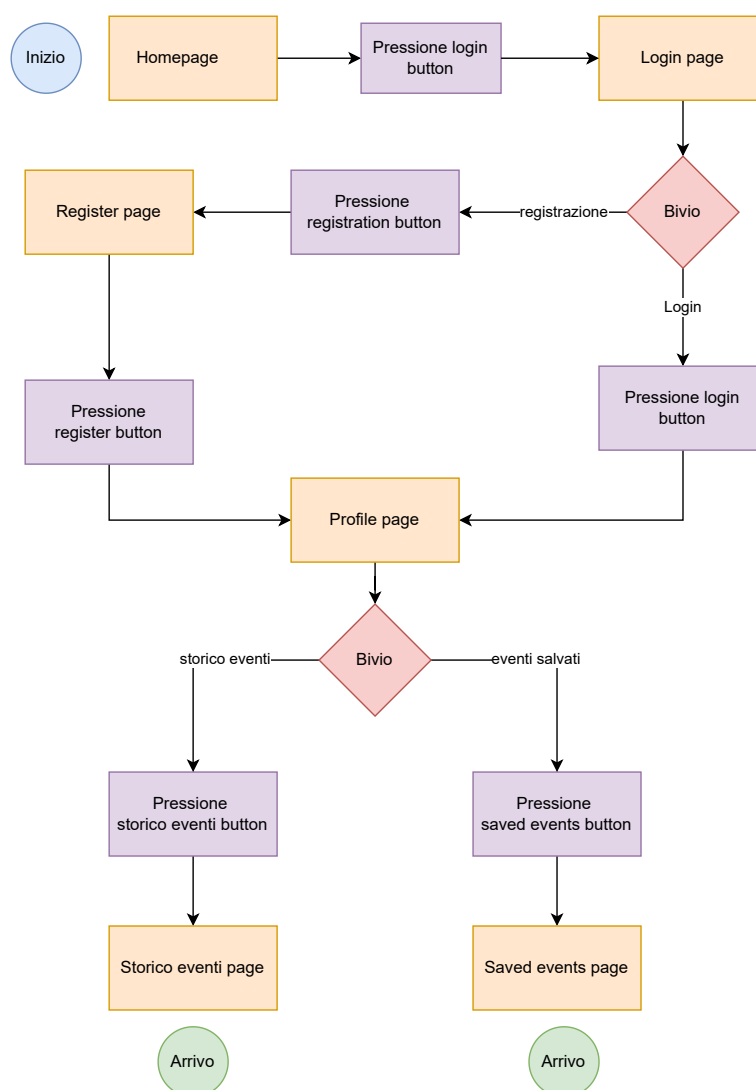


Figure 1: User Flowchart relativo alle user stories A1, A2 e A3.

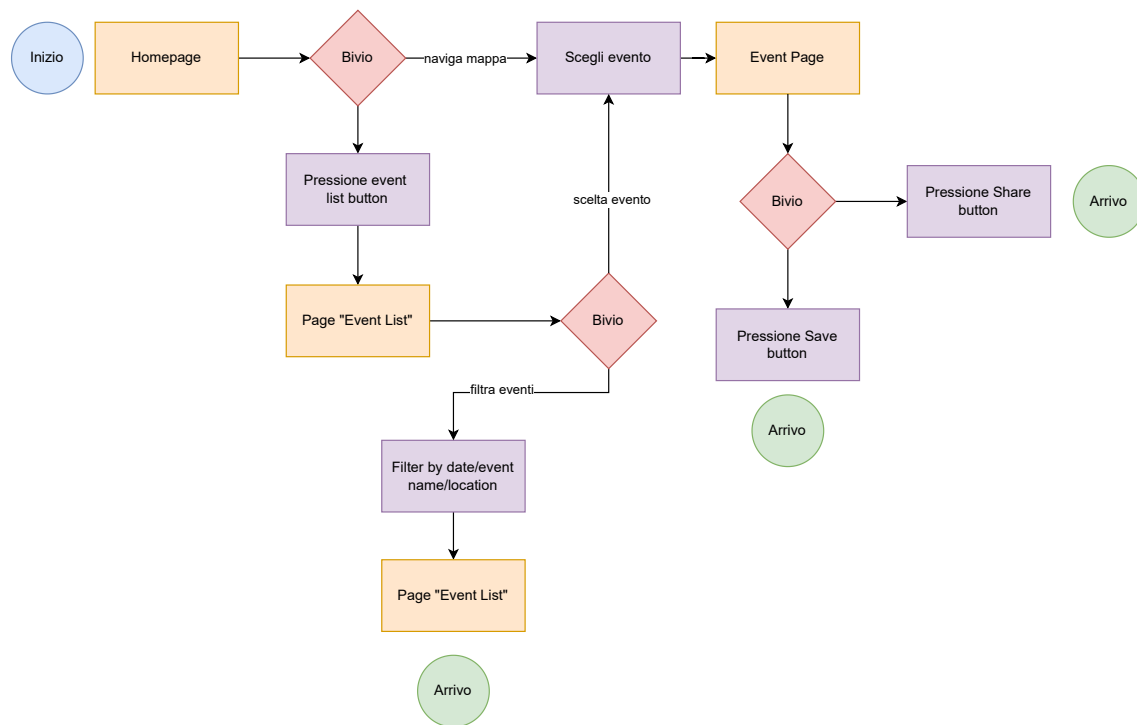


Figure 2: User Flowchart relativo alle user stories B1, B2, B4, B8 e D1.

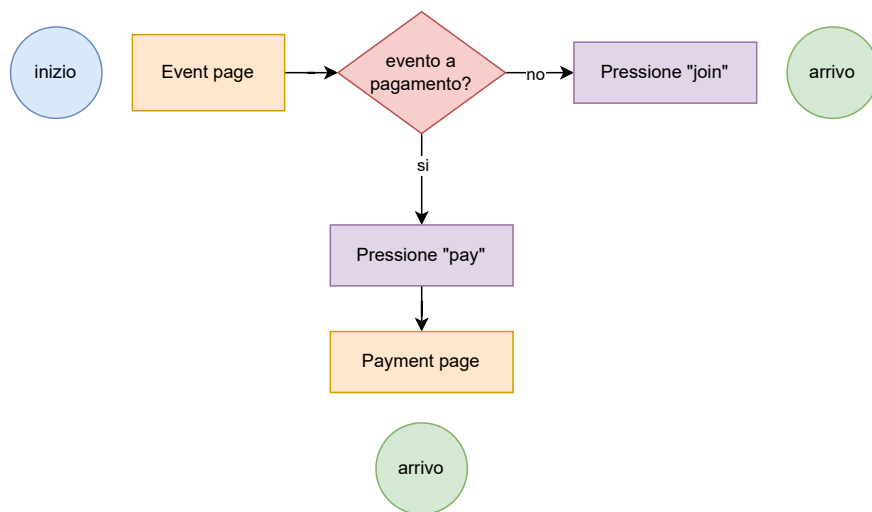


Figure 3: User Flowchart relativo alla user story B5.

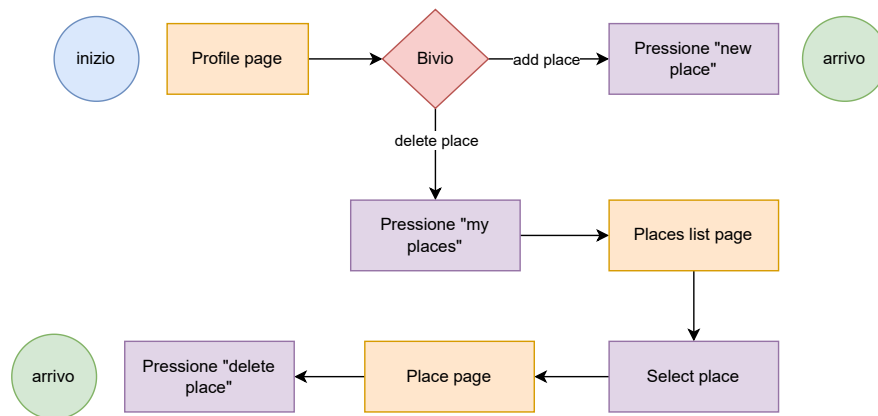


Figure 4: User Flowchart relativo alle user stories C1 e C2.

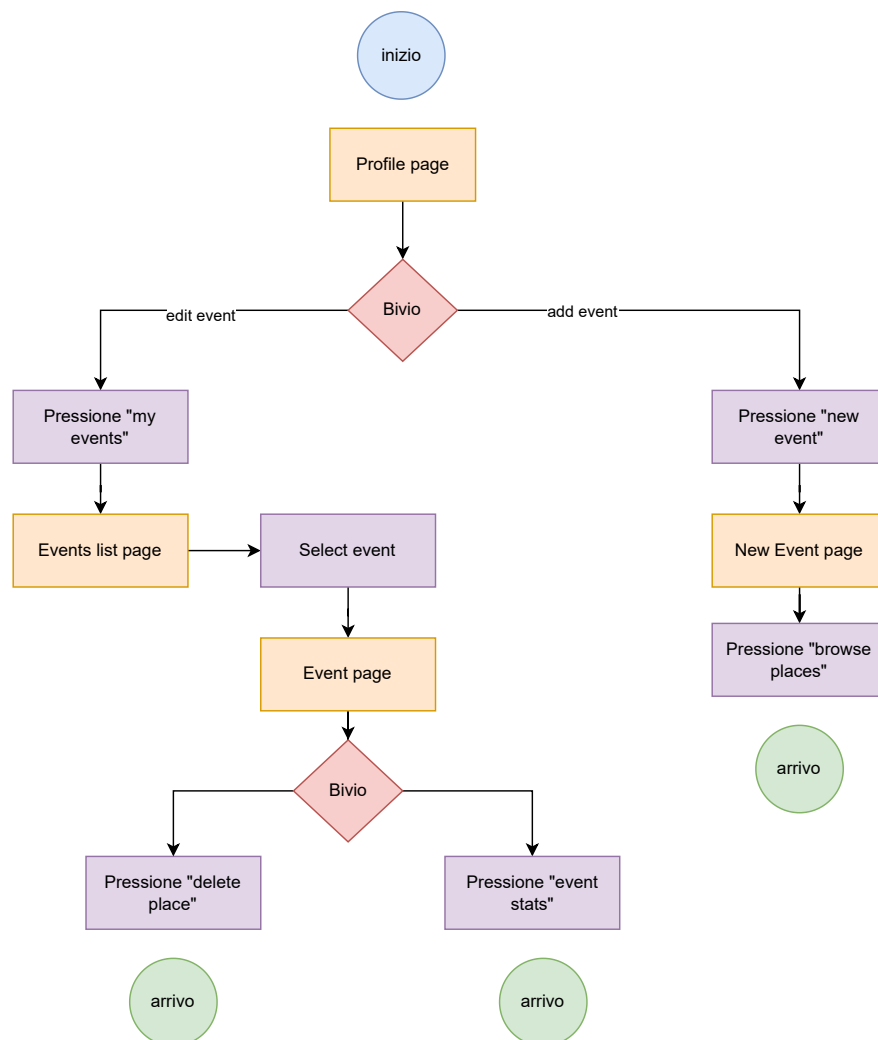


Figure 5: User Flowchart relativo alle user stories B3, B6, B7 e C3.

3 Web APIs

4 Implementation

4.1 Repository Implementation

4.2 Branching strategy e organizzazione del lavoro

4.3 Dependencies

4.4 Database

4.5 Testing

5 Front-End

6 Deployment